



Profesor: Néstor Ascanio

**Guía de Nivelación para ingreso (4to Grado)**

1) Resolver las siguientes operaciones con Números Naturales:

a)  $693.145 + 784.209 =$

b)  $45.369 + 1.236.712 =$

c)  $7.741.789 + 1.425.608 =$

d)  $742.899 + 29.945 =$

e)  $258.129 + 741.398 =$

e)  $4.258.123 - 3.789.632 =$

f)  $589.148 - 458.896 =$

g)  $25.147 - 15.896 =$

h)  $893.453 - 25.369 =$

i)  $1.258.912 - 986.347 =$

j)  $248569 \times 7 =$

k)  $48236 \times 6 =$

l)  $102593 \times 45 =$

m)  $47852 \times 98 =$

n)  $78369 \times 57 =$

ñ)  $4500389 \div 3 =$

o)  $2032365 \div 5 =$

p)  $3697881 \div 7 =$

q)  $850572 \div 9 =$

r)  $4155126 \div 4 =$

2) Resolver los siguientes problemas:

- a) Juan tiene ahorrados 540.700 Bs y su mamá le regaló 1.720.000 Bs ¿Cuánto dinero tiene ahora Juan?
- b) En un videojuego, Pedro obtuvo un total de 25.789 puntos, si el día anterior había acumulado 78.948 puntos ¿Cuántos puntos acumuló Pedro en el videojuego entre los dos días?
- c) En un parque de diversiones hay un total de 27.548 pelotas en una piscina, si durante un año se extrajeron 15.219 pelotas ¿Cuántas pelotas quedan en la piscina?
- d) En un videojuego Bernardo tenía 878.369 puntos, pero al final del día perdió 258.630 puntos ¿Cuántos puntos tiene ahora Bernardo en el videojuego al final del día?
- e) Julio comenzó a ahorrar 950 bolívares semanales, para comprarle un obsequio a su mamá ¿Cuántos bolívares tendrá Julio dentro de 4 semanas?
- f) En una granja se recogen 386 huevos diariamente, ¿Cuántos huevos se recogerán en dos semanas?
- g) Dante distribuye en partes iguales un mazo de 40 cartas entre 4 jugadores. ¿Cuántas cartas le tocan a cada uno?
- h) Llegan 126 libros a la escuela para las bibliotecas de 3° A, 3° B y 3° C. Si quieren repartirlos en partes iguales, ¿cuántos libros recibe cada biblioteca?

3) Escribir la fracción que corresponde en cada situación:

- a) Antonio respondió 7 de las 10 preguntas que tenía la evaluación de matemáticas.
- b) Juan ha vivido 4 de sus 7 años en Caracas.
- c) Pedro se comió 5 pedazos de torta de los 9 pedazos que habían.
- d) Sergio pintó 2 paredes de las 5 que hay en la casa.
- e) De los 8 miembros de una familia solo 3 se han vacunado.

4) Representar gráficamente las siguientes fracciones:

a)  $\frac{1}{6}$       b)  $\frac{3}{5}$       c)  $\frac{7}{9}$       d)  $\frac{2}{7}$       e)  $\frac{4}{8}$

5) Escribir la fracción que corresponde y representarla gráficamente.

a) Ocho novenos.

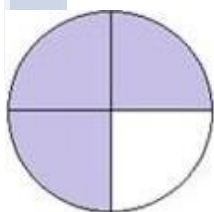
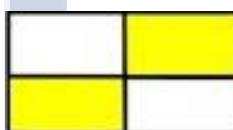
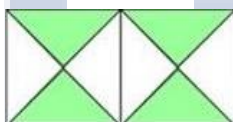
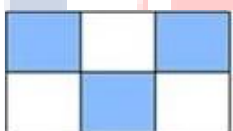
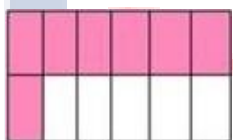
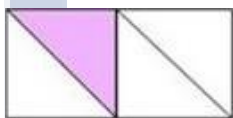
b) Cinco octavos.

c) Dos tercios.

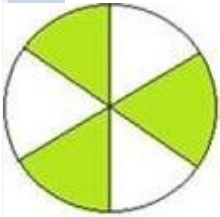
d) Seis séptimos.

e) Tres cuartos.

6) Escribir qué fracción representa la parte coloreada:



CEFM



7) Determinar si las siguientes fracciones son equivalentes o no:

a)  $\frac{2}{3}$  y  $\frac{4}{6}$     b)  $\frac{1}{7}$  y  $\frac{2}{15}$     c)  $\frac{3}{4}$  y  $\frac{9}{12}$     d)  $\frac{4}{8}$  y  $\frac{16}{32}$     e)  $\frac{1}{2}$  y  $\frac{1}{4}$

8) Comparar las siguientes fracciones utilizando > o <

a)  $\frac{1}{4}$  —  $\frac{3}{4}$     b)  $\frac{1}{2}$  —  $\frac{1}{3}$     c)  $\frac{7}{9}$  —  $\frac{5}{9}$     d)  $\frac{5}{7}$  —  $\frac{5}{8}$     e)  $\frac{1}{6}$  —  $\frac{3}{6}$

9) Escribir los siguientes números decimales en letras:

a) 0,02    b) 0,4    c) 0,758    d) 0,67    e) 0,9

10) Transformar:

a) 125 m a cm

f) 450 cl a dl

k) 72 Kg a g

b) 48 Hm a dm

g) 5600 Hl a Kl

l) 80 Dag a Hg

c) 1200 Dam a Km

h) 6 l a ml

m) 360 dg a cg

d) 29000 m a Km

i) 1480 Dal a Hl

n) 7 Hg a g

e) 95 dm a cm

j) 40 cl a ml

ñ) 780 mg cg